



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: POM/MAOM en suelos de Granada: Puesta a punto del método y comparación entre suelos de Granada

Descripción general (resumen y metodología):

Evaluación de las fracciones de materia orgánica particulada (POM) y asociada a minerales (MAOM) en diferentes suelos de Granada mediante un método de fraccionamiento físico. Se comparará la distribución del carbono orgánico entre ambas fracciones en suelos con distinto contenido en carbonatos y uso del suelo. Se realizarán actividades de labo

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

Implementar y optimizar la metodología de fraccionamiento físico de la materia orgánica del suelo en fracciones POM (Particulate Organic Matter) y MAOM (Mineral-Associated Organic Matter)

Bibliografía básica:

<https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2023.116558>

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Dado que se trata de un trabajo experimental, se recomienda que el estudiante tenga una carga docente reducida durante su realización. En caso de disponer de una disponibilidad limitada, no se puede garantizar la finalización y defensa del TFG en la convocatoria ordinaria.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: ANA ROMERO FREIRE

Ámbito de conocimiento/Departamento: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Correo electrónico: anaromerof@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos: MATILDA MERKOHASANAJ

Ámbito de conocimiento/Departamento: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Correo electrónico: matilda_m@ugr.es

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: